Miércoles 4 de Mayo de 1870 — MONTEVIDEO — 1ª. Época—Año 7—Núm. 1,663

ESTE DIARIO
SE PUBLICA
EN LA IMPRENTA A VAPOR
calle de enero nro. 61
donde se reciben suscriciones, avisos y solicitudes,
GERENTE, D. BERMIDIO DE-MARIA

EL SIGLO

SUSCRICION
PAGADERA ADELANTADA:
Por mes . . . Ps. 2 ¤ moneda nacional.
Por 6 meses . " 10.50 " "
Por un año . . " 20 " "
EL NÚMERO SUELTO 20 cents. ó 2 reales

Los avisos—Se publicarán con arreglo á la tarifa del Establecimiento—Se recibirán hasta las 6 de la tarde. Pago adelantado.
Los comunicados—Gratis, cuando son exclusivamente de interés público, á juicio de la Redaccion. Los escritos anónimos serán rechazados y destruidos en el acto.

DIRECTOR: JOSÉ PEDRO RAMIREZ (Desterrado.)
REDACTORES: CÁRLOS MARIA RAMIREZ (Desterrado.)—JULIO HERRERA Y OBES (Desterrado.)

Las solicitadas deberán venir firmadas, en conformidad con lo que determinó la Administracion de no admitir escritos que por su naturaleza no puedan publicarse sin esa formalidad.
Pagarán el precio de 41 pesos por columna á 56 centésimos por centímetro y adelantado.

ALMANAQUE
MAYO—4.
SANTA MÓNICA viuda y SAN CIRILO.

SALIDAS DE CORREOS
Hoy hasta las 4 de la tarde recibe el Correo la correspondencia para Santa Lucía, San José, Mercedes, Dolores y Soriano.

Diligencias particulares
Salen de la Plaza de la Independencia, esquina de la calle 18 de Julio núm. 1 y 2.
La Nueva diligencia de Farruco con escala en San Ramon, Santa Clara y Paso de la Cruz del 11, sale del hotel de Roma, plaza Independencia, los dias 5, 15 y 25.

Todos los dias
Para Pando á la 1 de la tarde.
Diligencias de la nueva empresa del departamento de Maldonado salen para San Carlos y Rocha, de la calle 18 de Julio, núm. 2, los dias 5, 10, 15, 20, 25 y último de cada mes.
La diligencia Trinidad de Porongos con escala por Santa Lucía y San José, sale de la calle 18 de Julio n. 2, los dias 5, 15 y 25.

VAPORES
El *Sitio* sale hoy para Buenos Aires y puertos del Uruguay á las 5 de la tarde.

INTERIOR

Estado
de la Administracion del Teatro de Solis durante el mes de Abril de 1870.

ENTRADAS		
Existencia en 31 de Marzo de 1870.....	$	28,036 81
Recibido de los Sres. Velazco y C.ª la esta mensualidad, segun contrato <		1,677 10
Producto de las comisarías en los dias 3, 16, 17, 18, 19, 21, 23 y 30.....	«	61 80
	$	30,798 71

SALIDAS		
Accesorios á Don José Guerra por la 6ª mensualidad segun contrato.....	$	3,000 00
Al *Siglo* por avisos.....	«	16 00
C. directa de 1870	«	800 00
Alumbrado y Sereno.....	«	2 40
Sueldos.....	«	199 00
	$	4,008 40
		$ 26,790 31

PORTEÑOS

Banco Comercial cuenta corriente en mi				$ 7,252 31
Id	id	id	en oro «	17,569 44
Id	Pedres	id	id «	1,775 36
Id	Baez	id	id «	48 92
En Caja.....				« 1,885 96
				$ 26,790 31

Montevideo, Abril 30 de 1870.
Juan B. Gomez, Presidente.
José Sosa Diaz, Tesorero.
Intervine, *Rafael Ruano*.

Proyecto presentado
POR LA SOCIEDAD DE CRÉDITO HIPOTECARIO Á LA H. C. DE REPRESENTANTES, CUYA COPIA RESIEN HOY HEMOS PODIDO OBTENER.

PROYECTO DE LEY

Art. 1.º Los billetes que la Sociedad de Crédito Hipotecario emita con arreglo á la presente Ley tendrán curso legal en la República.

Art. 2.º Dichos billetes serán fraccionados desde 100 pesos moneda decimal á 20 centésimos.

Art. 3º. La emision circulante será igual al monto de las hipotecas que se constituyan desde la promulgacion de esta Ley—las que conjuntamente con el capital social—les sirvan de garantía.

Para constituir esas hipotecas se tomará por base el 50 p.% del valor—segun tasacion de la cosa que se hipoteque practicada por la Sociedad.

Art. 4.º La facultad de emision se la hace efectiva con arreglo á lo dispuesto por el inciso anterior, se comenzará al funcionario ó corporacion que el P. E. designe.

Art. 5.º La Sociedad, en todas sus operaciones, facilitará al medio circulante á razon del 6 p.% al año.

Art. 6.º Adelantará al Superior Gobierno, por mensualidades de á 200,000 hasta la suma de 2.400,000 sobre garantías ya satisfactorias con arreglo al art. 3.º con las condiciones de chancelacion que se acordaran en cada caso.

Se descontará ademas las letras de Aduana al interes designado en el artículo anterior, debiendo el P. E. sustituir por otras las que la sean devueltas protestadas.

Art. 7.º La amortizacion de los billetes emitidos á virtud de esta Ley, se hará con la chancelacion de las mismas hipotecas que los garante, y sino bastaren cuando la liquidacion final, con el capital social y haberes de la Sociedad Hipotecaria.

Art. 8.º El curso legal de los billetes hipotecarios no podrá suspenderse sino en virtud de una nueva Ley concediendo un plazo de dos años, necesario para liquidar las hipotecas constituidas, siendo obligacion imperiosa por parte del Gobierno el cubrir sus débitos dentro del mismo plazo.

Art. 9.º De las utilidades líquidas que resultasen al fin de cada año, se adjudicara una cuarta parte al Fisco que se le abonará en cuenta corriente de su débito.

Art. 10.º En las operaciones practicadas por la Sociedad, anteriores á esta ley, se estará á lo que sobre ellas conste espresamente estipulado y con arreglo á sus estatutos.

Art. 11. Terminados los efectos de la presente Ley, se declara á la Sociedad de Crédito Hipotecario en el pleno goce de sus atribuciones, para funcionar con sujecion á sus bases constitucionales.

Art. 12. Comuníquese, etc.

Sobre la fabricacion de la albumina de la sangre.

Es de grande interes para los Estados del Rio de la Plata, la fabricacion de la albumina de la sangre, la cual se emplea en grandes cantidades en Europa y no sepile las necesidades de las muchas fábricas de ese genero que la usan para imprimir los colores; esos hermosos colores, que observamos en pañuelos, vestidos y otros géneros.

Como la fabricacion de esta sustancia, puede ser de gran utilidad para las personas industriales, como dueños de saladeros, estancias etc. voy á dar á conocer un artículo sobre la manera y como debe prepararse la albumina, segun Dr. Dolffus-Gallial, á consecuencia las noticias que dió una Comision de Mulhouse, la cual dice del resultado de sus estudios lo siguiente:

El precio de la albumina de los huevos y de la sangre, despues de algun tiempo á esta parte ha subido de una manera tal, que las fábricas de imprimir los géneros, cuando pudieron fabricar sin entremedias peritos, antes que entrará á la sociedad industrial de Mulhouse, la comision de investigar y buscar los motivos del alto precio á que habia llegado la albumina y de ver y buscar los medios mas adecuados para hacer bajar los precios de este artículo.

La Comision tiene la idea general, que la fabricacion de la albumina de la sangre no es suficiente para el consumo y especialmente porque, en los ultimos tiempos, en Inglaterra y en los Estados-Unidos, se fabrican géneros los cuales necesitan de la albumina para su fabricacion y esta se produce solamente en Francia.

El único medio que encontró y aconsejó la Comision para combatir la suba del precio de la albumina, fué solamente el aumento de la fabricacion de la albumina de la sangre que seria lo que podria hacer bajar los precios de este artículo el aumento de la sustancia es muy facil porque en muchos se puede la sangre.

Solamente el Austria y la Francia fabrican hasta ahora la albumina. En el Norte de Alemania, Rusia é Inglaterra es tan poco, que no es suficiente para el propio consumo.

Por estas razones se trató de animar á los paises que pueden gran cantidad de sangre, para fabricar la albumina y se creyó encontrar el medio mas propio, esplicando al mismo tiempo un método simple de la fabricacion en las mas animadas partes, facilitando á cualquiera la fabricacion de este artículo. El método de fabricacion lo publicó Dr. Dolffus-Gallial despues de pasado á la Comision.

Las partes de que se compone la sangre son: de suero, fibrina, albumina y globulitas coloradas.

Cuando se coagula esta sangre, se separa esta masa la cual contiene en una red de la fibrina, los globulitas coloradas de la sangre, mientras que la albumina se separa del líquido llamado suero de la sangre.

Por consiguiente, para la fabricacion de la albumina se precisa recojer el suero y secarlo.

El método práctico es, recojer la sangre del animal mientras inmediatamente en platos cilindricos de mas de 0,38 metros de diametro y 0,10 metros de altura en los cuales cabe casi 8 litros de sangre.

Para la sangre de un animal se necesitan 20 de estos platos cilindricos Cuando se han llenado estos se ponen inmediatamente en un lugar lo mas fresco posible, que no debe estar mucho mas metros distante del donde se ha muerto el animal.

Allí se dejara la sangre hasta que esté coagulada completamente. Es muy necesario evitar el transporte de la sangre, en estado caliente, porque se fabrican los globulitas colorados con el suero que le dá un color oscuro. La sangre cuando está coagulada segun la temperatura, necesita una cantidad de media hasta dos horas; pasado este tiempo se puede transportar con mas facilidad y menos peligro algunos cientos de metros. Cuando la coagulacion está concluida ó sentada, que se conoce cuando la masa gelatinosa, se cubre con globulitas verdes, amarillos y cuando mas color, en cuyo caso estan sobre 0,38 metros de diametro y 0,06 metros de altura, el cual debe tener el fondo agujereado como un arnero, con agujeros de 4 milimetros de diametro y 25 milimetros de distancia; en este se colocan en cilindros de hierro de 1 metro de altura y 20 milimetros de largo. Para recojer el suero se necesita un cilindro en forma de tamiz, se pone sobre otro cilindro de la dimension igual á los primeros para recojer la sangre de 0,38 de diametro y 0,01 metro 0,1 metro de altura, el cual debe tener en medio del fondo un tubo. En este tubo se pone un tapon, por el cual pasa un tubo de mas de 0,2 metros de altura el cual se pone sobre y bajar finalmente, asi se ques, se puede dejar salir á voluntad el líquido del cilindro.

Las primeras horas del suero, que pasan del cilindro forma de tamiz al cilindro de abajo, tienen un color rojo, mas pasado algunas horas este pasa casi sin color. Despues de 4 horas que ha pasado el suero que se obtiene en el cilindro de abajo, en el tamiz de arriba queda una masa gelatinosa. El suero del cilindro de abajo es claro y un poco amarillo, las primeras solas de color se depositan en el fondo y se dejan asi separar facilmente por el tubo de mas de abajo.

De este modo se obtienen dos líquidos; uno es la albumina blanca y el otro es la roja, que despues de secas, se pueden aplicar á los géneros oscuros. Antes de secarse, se dejan depositados los líquidos, durante 24 horas en vasos ó tarros de barro, los cuales tendrán un tirante de 0,15 metros sobre el fondo, aqui se clarifica el líquido completamente y dará una albumina superior.

Este método dá una albumina sin color; sin embargo se podria mejorar mucho porque no se puede obtener toda la albumina que contiene la sangre. Segun los aparatos de Nasse contienen, 1000 k. de sangre, cual 67 k. de albumina, pero por el método indicado se sacan solamente 23 k. Segun las muchas esperiencias de algunos cientos de animales, de cada animal se puede extraer 18 litros de sangre, los cuales dan 4 litros de suero. Para obtener 1 kilógramo de albumina seca, se necesitan 10 kilógramos de suero, por consiguiente dos bueyes ó vacas; la sangre de los terneros y carneros sirve lo mismo.

Para obtener un kilógramo de albumina se necesita la sangre de una oveja ó de diez y seis terneros.

El suero de los cerdos tiene la misma concentracion que el suero de las vacas y bueyes; 10 kil. dan 1 kil. de albumina seca.

El suero de los terneros de 10 kil. solamente 0,83 kil. albumina.

La sangre de los cerdos dá resultados muy escelentes y en los Estados-Unidos donde se matan enormes cantidades de ellos, podria fácilmente fabricarse y adquirirse grandes cantidades de albumina.

Los gastos de los cilindros y demas enseres que debe servir para la elaboracion y fabricacion diaria de 40 k. de albumina seca, para lo cual se necesitan 100 animales son:

150 platos cilindricos para recibir la sangre.....	á	2,5 frs.	375 frs.
300 iclem idem con fondos agujereados	á	2,5	750 «
300 tubos idem para recibir el suero	á	2,5	750 «
8 tarros grandes de barro..	á	20 «	160 «
1100 tablas de pino para secar el suero.....	á	0,75 «	825 «
			2,860 frs

Las tablas de pino ó planchas para secar la albumina no deben ser demasiado grandes. El tamano indicado es de 0,3 metros de largo, 0 0,25 metros de ancho y 0,3 de altura de la marjen.

Montevideo, Mayo 3 de 1870.
Camilo Weber, Químico Farmacéutico.

Rimas.
Gefatura Política del Departamento.
Rimas, mayo 1º de 1870.
Escmo. señor Presidente de la República, general Don Lorenzo Batlle.
En este momento acabo de recibir esta carta del señor coronel Carabajal, que dice lo siguiente.
« Señor gefe político del departamento, D. Pedro L. Silva.
« Estimado amigo:
« Le participo que los Blancos han pasado Olimar grande y Olimar, abajo del 20 de este.

cuchero que se dedore de la lectura de sus prospectos ni entusiasmarse?

Le que estamos en vísperas de ocaso á las cuatro en el Brasil, por haberse apoderado de una gran parte de nuestro territorio.

Le que estamos en el caso de exigir explicaciones por el atentado de Lomas de Zamora, cuando ya en otra ocasion el Imperio en casa nacional de esencia la empresa abominable que hoy realiza ahora para asesinar en el principio del año pasado á los ciudadanos de la patria que con mas amor, valentía y decision se habian puesto en pie de guerra?

Le de donde le pide paso, cuando el mismo Perú en el momento mas solemne, mas serio de su vida internacional?

Le que no se habia pronunciado en el mismo Perú en el momento mas solemne del desarrollo de sus relaciones?

Le que la guerra con el Paraguay no es mas que la obra de la imprudencia y cobardía de todos los gobiernos de la Alianza que entraron en la guerra, sin conocer de enemigo al valor salvaje, sin saber que el Paraguay era una nacion de soldados, sin saber que la guerra no podia ser hecha sino por el pueblo, sin saber que el pueblo no podia hacer esa guerra sino por la libertad y sin saber que la libertad no podia ser dada sino por la guerra?

Le que la Alianza, que no sabia nada de todo esto, que no queria saber nada de todo esto, que no queria hacer nada de todo esto, que no queria ser nada de todo esto, que no queria ser nada de todo esto, que no queria ser

GRAN FÁBRICA DE ZUECOS

LA MAS ANTIGUA DE MONTEVIDEO

17—Calle Norte del Mercado—17

En dicho establecimiento se halla un grande y variado surtido de zuecos de toda clase por mayor y menor, tambien hay nuevas fraseras recien llegadas. Las personas que quieran hacer algun pedido pueden dirigirse á dicho establecimiento seguros de ser servidos con toda prontitud garantizando lo mejor y á precio mas equitativo.—*Antonio Braga.*

m. 18 perm.

Dr. MURIDGE

CIRUJANO DENTISTA

DE LONDRES Y FILADELFIA

Graduado por el Colegio Dental de Pensylvania

ITUZAINGO 139, ESQUINA RINCON

Plaza Matriz

Gas nitroso para sacar muelas sin dolor

a.15-perm.

FRANCÉS Y ESPAÑOL

ESCUELA DE DIA Y DE NOCHE

CALLE 8 DE OCTUBRE

Lectura, escritura, aritmética, teneduría de libros, algebra en 20 lecciones, Pedagogía, Instantaneidad, química etc. Exitos.

Montevideo, calle del Rincon, 176; y en el Rincon del Cerro, en las Tres Esquinas. m-6-perm.

Dr. POYET

Especialista en las enfermedades crónicas en general y en particular en las de la garganta, del pecho, del higado, del vazo y en las afecciones venéreas, cancerosas, cutáneas, hemorroidales, etcétera.

Consultas de las 11 á la 1

PLAZA MATRIZ

245—CALLE SARANDI—245

BARRACA DE SOLIS

CALLE ITUZAINGO ESQUINA 25 DE AGOSTO

Carbon de cocina
Carbon de luz
Carbon de herrero
COKE

Los interesados pasen, si lo tienen por mas conveniente dejar sus pedidos en el escritorio de los Sres. Schuth y Matias calle Solis núm. 41, frente á la casa de Rentas del Sr. Rincon.

a.3-perm.

BOTICA HOMEOPÁTICA

ESPECIAL

217—CALLE SARANDI—217

HAY BOTIQUINES PORTATILES

ag. 1-perm

LETRAS

por cualquier cantidad sobre Bayonne, Pau, Oloron, Orthez, Hauleon, Tarbes ú otras ciudades del medio-dia de la Francia.

Se dán en el escritorio de Leon Daguerre y Ca., calle del Rincon, n. 49.

a.3-perm.

ATENCION

AL GRAN BARATILLO

DE CALZADO

EN LA ZAPATERIA MONTEVIDEANA

Calle del Rincon, núm. 273

Se encontrará de todas clases de calzado, consistiendo en botas inglesas para hombre de 3 á 4 pesos, para señora á 2½ reales par. Botas dobles suelas á 3½ reales par, botitas bien hay para señora de primera suerte y botas calzadas á 3½ reales par, botas de terciopelo, de colores y negras á 3½ reales par, botas de terciopelo, de colores y negras á 3½ reales par, botas de primera para señoras á 3½ reales par, botas de primera para señoras á 3½ reales par, botas de primera para seño